



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

T44032

Groupe
Group

T4

Camions tout-terrain
Cross-country trucks

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

01 OCT. 1996

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

A) Camion vu de 3/4 avant
Truck seen from 3/4 front



B) Camion vu de 3/4 arrière
Truck seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

KAMAZ INC., NABEREZHNYE CHELNY, RUSSIA
АО КАМАЗ, Набережные Челны, Россия

101. Constructeur
Manufacturer

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - Model and type

KAMAZ-49255

103. Cylindrée
Cylinder capacity

25862

cm3

104. Mode de construction :
Type of construction :

b) Matériau du châssis
Material of the chassis

STEEL / сталь

c) Matériau de la cabine
Material of the cab

STEEL / сталь

107. Nombre d'essieux
Number of axles

Avant
Front

1

Arrière
Rear

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque KAMAZ
Make _____

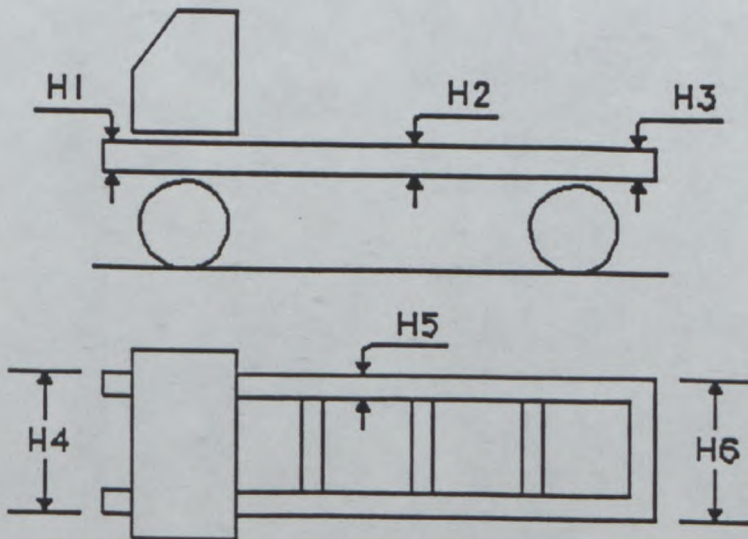
Modèle 49255
Model _____

Homologation No

T44032

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 7400 kg
Minimum weight _____
202. Longueur hors-tout 7020 mm
Overall length _____
203. Largeur hors-tout 2500 mm
Overall width _____
- Endroit de mesure ON FRONT WHEEL WINGS / по крыльям передних колес
Where measured _____
204. Dimensions de la cabine a) Largeur au niveau de l'axe des roues avant 2297 mm
Cab dimensions Width at front axle _____
206. Empattement a) Droit 4400 mm b) Gauche 4400 mm
Wheelbase Right Left _____
207. Voie maximum a) Avant 2100 mm b) Arrière 2100 mm
Maximum track Front Rear _____
209. Porte-à-faux a) Avant 1500 mm b) Arrière 1120 mm
Overhang Front Rear _____
211. Dimensions du cadre du chassis H1: 183 mm H2: 262 mm
Chassis frame dimensions
H3: 207 mm H4: 955 mm
H5: 80 mm H6: 955 mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

T44032

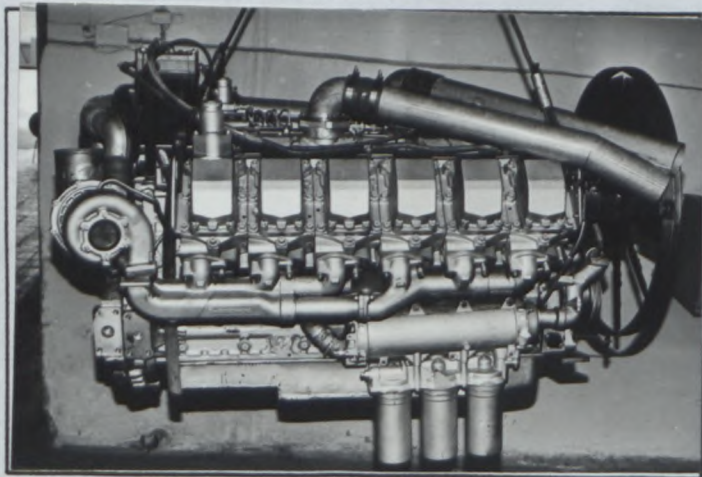
3. MOTEUR / ENGINE

301. Emplacement et position du moteur BETWEEN FRONT AND REAR AXLES, LONGITUDINAL, VERTICAL
 Location and position of the engine между передней и задней осями, продольно, вертикально

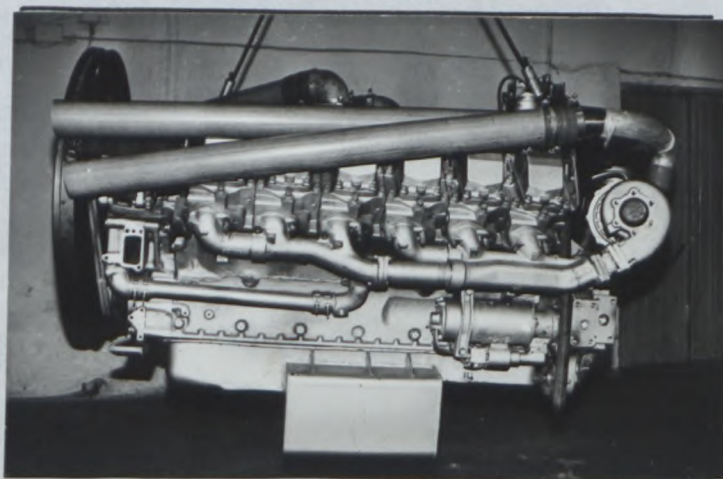
302. Nombre de supports 3
 Number of supports

303. Cycle DIESEL, 4-STROKE
 Cycle дизель, 4-х тактный

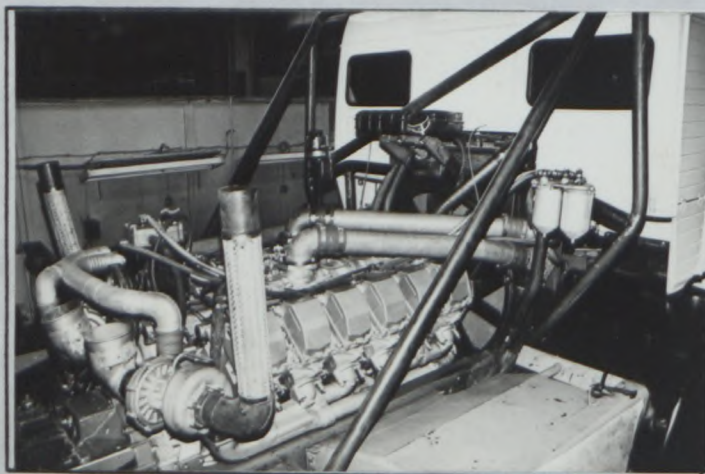
C) Profil droit du moteur déposé
 Right hand view of dismantled engine



D) Profil gauche du moteur déposé
 Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
 Engine in its compartment



304. Suralimentation
 Supercharging

oui	<input checked="" type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>
yes		no	

(en cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)
 in case of supercharging, see Art. 334 on additional form)

Type et nombre de compresseurs
 Type and number of compressors

GAS-TURBINE, 2 / газовая турбина, 2 штуки

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque / Make KAMAZ

Modèle / Model 49255

Homologation No

T44032

305. Nombre et disposition des cylindres / Number and layout of cylinders "V" 12

306. Mode de refroidissement / Cooling system LIQUID / ЖИДКОСТНОЕ

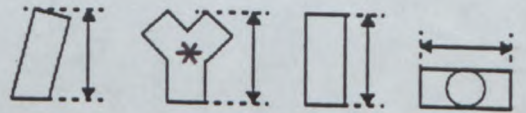
307. Cylindrée / Cylinder capacity
a) Unitaire / Unitary 2155 cm³ b) Totale / Total 25862 cm³

308. Volume minimum total d'une chambre de combustion / Total minimum volume of a combustion chamber 148,5 cm³

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse / Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 27,7 cm³

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) / Maximum compression ratio (in relation with the unit) 15,5 : 1

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres / Minimum height of the cylinder block 550 mm



312. Matériau du bloc-cylindre / Cylinder block material CAST-IRON / ЧУГУН

313. Chemises : / Sleeves :
a)

oui / yes	non / no
-----------	---------------------

 b) Matériau / Material CAST-IRON / ЧУГУН

c)

humides / wet	sèches / dry
---------------	-------------------------

314. Alésage / Bore 140,0 mm

316. Course / Stroke 140,0 mm

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque / Make KAMAZ Modèle / Model 49255

T44032

317. Piston / Piston a) Matériau / Material ALUMINIUM ALLOY / алюминниевый сплав
- b) Nombre de segments / Number of rings 3 c) Poids minimum / Minimum weight 4907 g
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston / Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 97,5 +/-0.1 mm
- e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre / Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block +2,35 +/- 0,25 +/-0.15 mm
- f) Volume de l'évidement du piston / Piston groove volume 120,8 +/-0.5 cm³

AA) Piston de profil / Piston profile



318. Bielle : / Connecting rod a) Matériau / Material STEEL / сталь b) Type de la tête de bielle / Big end type SPLIT-TYPE / составная
- c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) / Interior diameter of the big end (without shell bearings) 95,0 mm
- d) Longueur entre axes / Length between the axes 272,0 mm e) Poids minimum / Minimum weight 5447 g

319. Vilebrequin / Crankshaft a) Type de construction / Type of manufacture INTEGRAL / цельный
- b) Matériau / Material STEEL / сталь c) coulé / cast forgé / forged d) Nombre de paliers / Number of bearings 7
- e) Type de paliers / Type of bearings PLAIN / скользяния f) Diamètre des paliers / Diameter of bearings 117,0 mm
- g) Matériau des chapeaux de paliers / Bearing caps material CAST IRON / чугун h) Poids minimum du vilebrequin nu / Minimum weight of bare crankshaft 170000 g
- i) Diamètre maximum des manetons / Maximum diameter of crank pins 90,0 mm

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

Homologation No

T44032

320. Volant moteur : a) Matériau STEEL AND CASTIRON / СТАЛЬ И ЧУГУН
Flywheel : Material

b) Poids minimum avec couronne de démarreur 53000 g
Minimum weight with starter ring

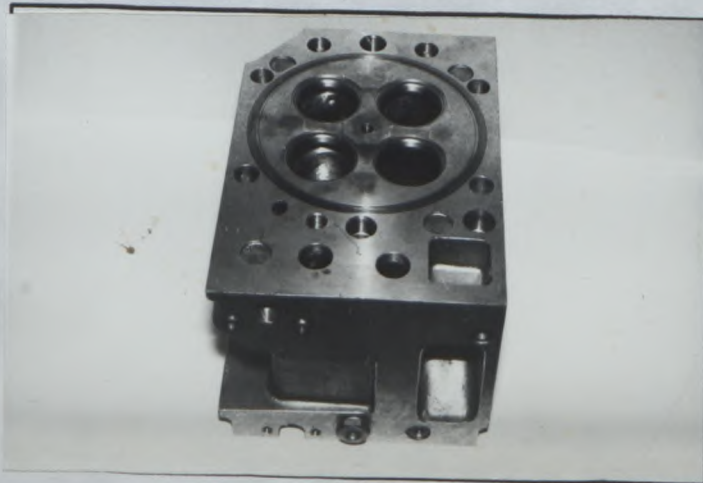
321. Culasse : a) Nombre 12 b) Matériau ALUMINIUM ALLOY
Cylinderhead : Number Material
алюминиевый сплав

c) Hauteur minimum 160 mm
Minimum height

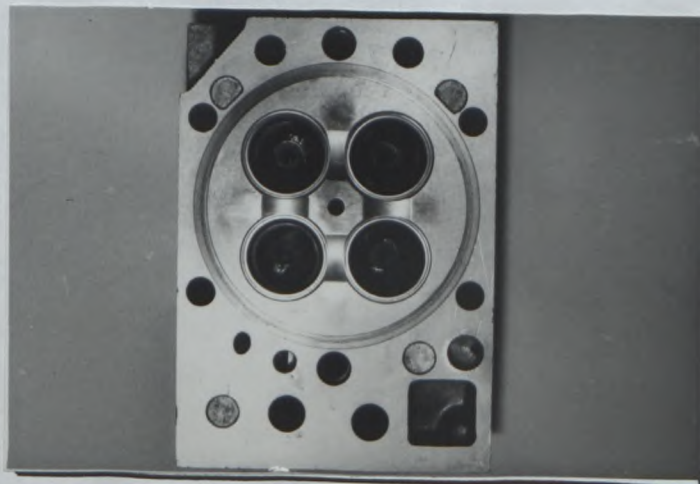
d) Endroit de la mesure BETWEEN TOP AND BOTTOM FACE / ОТ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКА
Where measured

e) Angle entre soupape d'admission et soupape d'échappement 0°
Angle between intake valve and exhaust valve

F) Culasse nue
Bare cylinderhead



G) Chambre de combustion
Combustion chamber



322. Epaisseur du joint de culasse serré 1,5 +/-0.2 mm
Thickness of tightened cylinder head gasket



Marque KAMAZ
Make _____

Modèle 49255
Model _____

T44032

324. Alimentation par injection : a) Marque ЯЗТА b) Modèle 9 185
Fuel feed by injection : Make _____ model _____

c) Type de régulateur : mécanique / électronique / hydraulique
Type of governor : mechanical / electronics / hydraulic

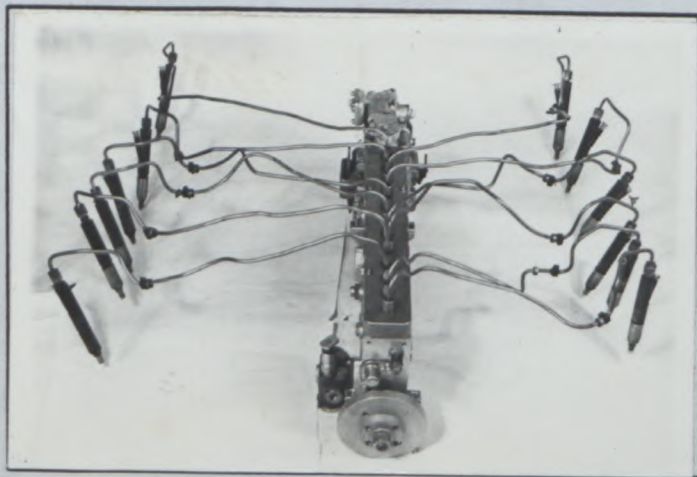
d) Type de pompe à injection : en ligne / distributeur / autre principe
Type of injection pump : in line / distributor / other principle

e) Nombre de sorties effectives de carburant 12
Number of effective fuel outlets _____

f) Position des injecteurs chambre / préchambre Angle avec le plan de joint de culasse 90°
Position of injectors chamber / prechamber Angle with cylinder head gasket face _____

g) Liste des capteurs d'entrée du régulateur FUEL DELIVERY ADJUSTER
List of input sensors to the governor КОРРЕКТОР ПОДАЧИ ТОПЛИВА

H) Système d'injection
Injection system



IN VEE OF THE ENGINE
в развале блока цилиндров

325. Arbre à cames : a) Nombre 1 b) Emplacement IN VEE OF THE ENGINE
Camshaft : Number _____ Location в развале блока цилиндров

c) Système d'entraînement GEAR / шестеренчатый d) Nombre de paliers par arbre 7
Drive system _____ Number of bearings per shaft _____

e) Diamètre des paliers 6xØ64,0; Ø50,0 mm
Diameter of bearings _____

f) Système de commande de soupapes BY CAM AND ROLLER THROUGH PUSHER AND ROCKER ARM
Type of valve operation механическое, с кулачком, роликом, толкателем, штангой и коромыслом

g) Dimensions de la came	Admission Intake	A =	B =	Exhaust	A =	B =
		<u>46,0</u>	<u>54,1</u>		<u>46,0</u>	<u>53,9</u>
		-0.1 mm	-0.1 mm		-0.1 mm	-0.1 mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque KAMAZ
 Make _____

 Modèle 49255
 Model _____

T44032

 326. Distribution Timing a) Jeu théorique pour calage de distribution Theoretical clearance for setting of valve timing admission intake 0,632 mm échappement exhaust 0,705 mm

d) Levée de came en mm (arbre démonté) Cam lift in mm (dismounted camshaft) (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)
0	8,1			0	7,9		
- 5	8,0	+ 5	8,0	- 5	7,8	+ 5	7,8
- 10	7,7	+ 10	7,7	- 10	7,6	+ 10	7,6
- 15	7,1	+ 15	7,1	- 15	7,2	+ 15	7,2
- 30	4,3	+ 30	4,3	- 30	5,2	+ 30	5,2
- 45	1,3	+ 45	1,3	- 45	2,2	+ 45	2,2
- 60	0,3	+ 60	0,3	- 60	0,5	+ 60	0,5
- 75	0,0	+ 75	0,0	- 75	0,15	+ 75	0,15
- 90	0,0	+ 90	0,0	- 90	0,0	+ 90	0,0
- 105	0,0	+ 105	0,0	- 105	0,0	+ 105	0,0
- 120	0,0	+ 120	0,0	- 120	0,0	+ 120	0,0
- 135	0,0	+ 135	0,0	- 135	0,0	+ 135	0,0
- 150	0,0	+ 150	0,0	- 150	0,0	+ 150	0,0

 e) Levée maximum des soupapes
 Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake	<u>13,5</u> +/-0.2 mm
Echappement / Exhaust	<u>13,0</u> +/-0.2 mm

avec jeu selon Art. 326.a
with clearance according to Art. 326.a

 FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque KAMAZ
Make

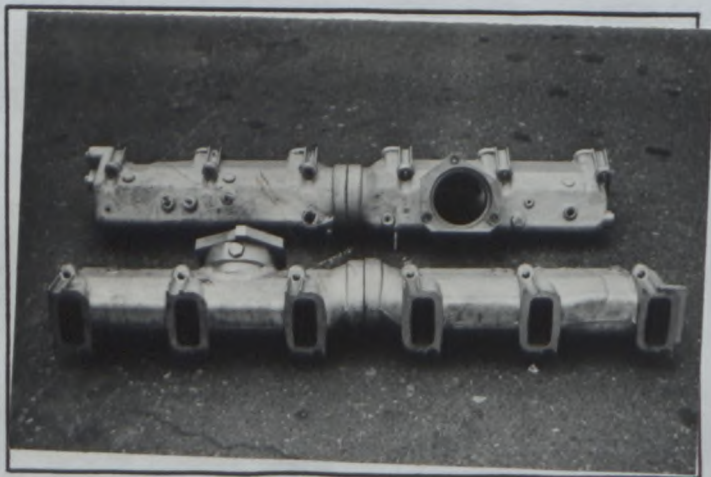
Modèle 49255
Model

Homologation No

T44032

327. Admission : a) Matériau du collecteur ALUMINIUM ALLOY / алюминниевый сплав
Intake : Material of manifold
- b) Nombre d'éléments du collecteur 4 c) Nombre de soupapes par cylindre 2
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
- d) Diamètre maximum de soupape 48,5 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide 10,0 +0/-0.2 mm
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
- f) Longueur de soupape 203,0 +/- 1.5 mm g) Type des ressorts de soupape CYLINDRIC
Valve length Type of valve springs цилиндрическая
- h) Nombre de ressorts par soupape 2
Number of springs per valve
- i) Caractéristiques des ressorts :
Spring characteristics :
Sous une charge de 55,4 / 30,1 kg. la longueur max. du ressort est de 37,2 / 33,7 mm
Under a load of kg. the max. length of the spring is
- k) Diamètre extérieur des ressorts 41,6 / 29,0 +/-0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts 7,25 / 9,0
External diameter of the springs Number of spring coils
- m) Diamètre du fil des ressorts 4,8 / 3,5 +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts 64,5 / 57,0 mm
Diameter of spring wire Max. free length of the springs

l) Collecteur d'admission
Intake manifold



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

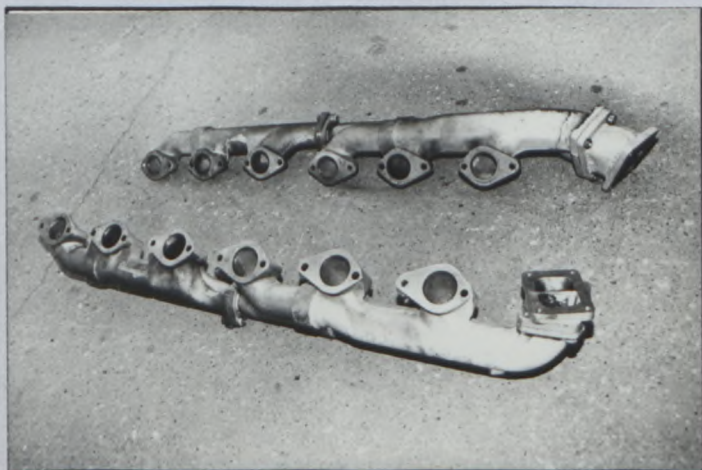
Marque KAMAZ Modèle 49255
 Make _____ Model _____

Homologation No

T44032

328. Echappement : a) Matériau du collecteur CAST IRON / чугуН
 Exhaust : Material of manifold _____
- b) Nombre d'éléments du collecteur 12 c) Diamètre de(s) sortie(s) du collecteur 55 mm
 Number of manifold elements _____ Diameter of manifold outlet(s) _____
- d) Nombre de soupapes par cylindre 2
 Number of valves per cylinder _____
- e) Diamètre maximum de soupape 48,5 mm f) Diamètre de tige de soupape dans guide 10,0 +0/-0.2 mm
 Maximum diameter of the valve _____ Diameter of the valve stem in guide _____
- g) Longueur de soupape 169,8 +/-1.5 mm h) Type des ressorts de soupape CYLINDRIC
 Valve length _____ Type of valve springs _____
ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ
- i) Nombre de ressorts par soupape 2
 Number of springs per valve _____
- k) Caractéristiques des ressorts :
 Spring characteristics :
- Sous une charge de 55,4 / 30,1 kg, la longueur max. du ressort est de 37,2 / 33,7 mm
 Under a load of _____ kg, the max. length of the spring is _____
- l) Diamètre extérieur des ressorts 41,6 / 29,0 +/-0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts 7,25 / 9,0
 External diameter of the springs _____ Number of spring coils _____
- n) Diamètre du fil des ressorts 4,8 / 3,5 +/-0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts 64,5 / 57,0 mm
 Diameter of spring wire _____ Max. free length of the springs _____

J) Collecteur d'échappement
 Exhaust manifold



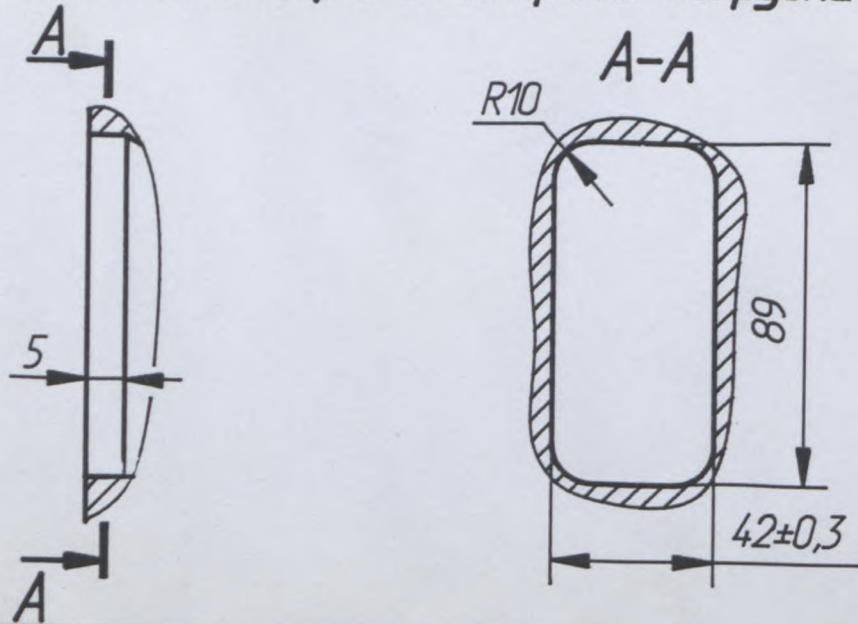
BB) Echappement complet
 Complete exhaust system



Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

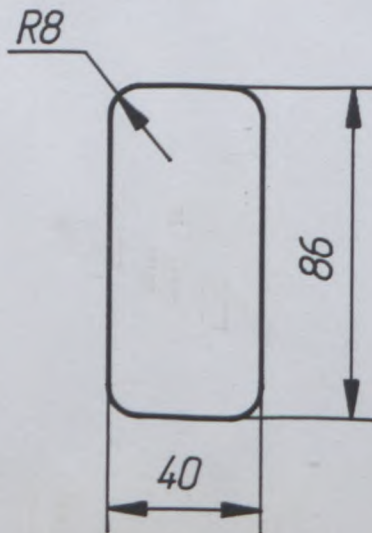
I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side

Головка цилиндра, со стороны патрубка



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

Патрубок, со стороны головки цилиндра



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



ADMISSION/INTAKE

Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

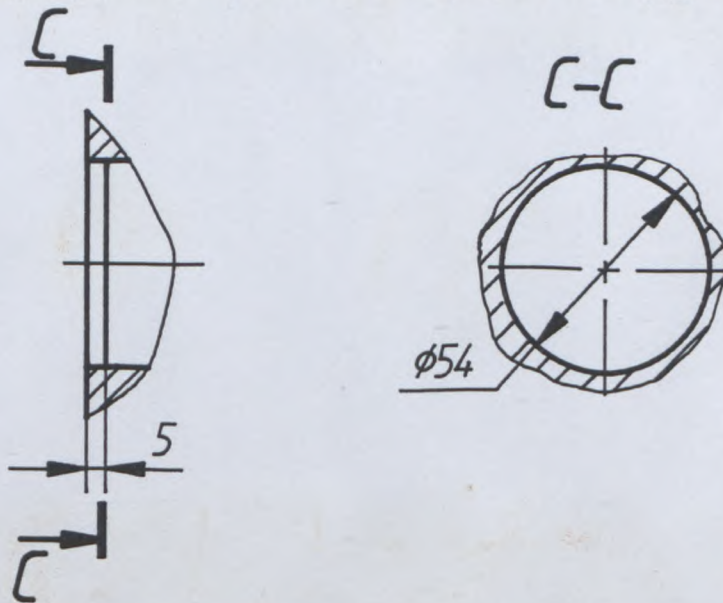
Homologation No

T44032

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

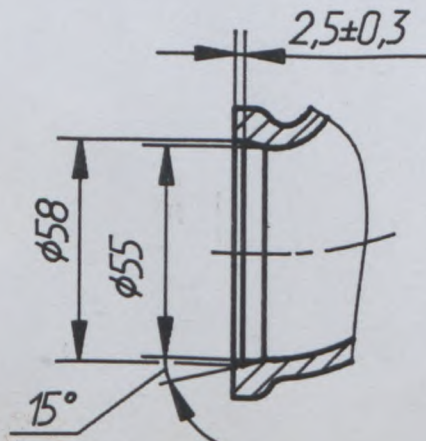
III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side

Головка цилиндра, со стороны патрубка



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side

Патрубок, со стороны головки цилиндра



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque KAMAZ
Make _____

Modèle 49255
Model _____

T44032

329. Système anti-pollution ou filtre particulier
Anti pollution system or particular filter

a)

<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no

b) Description
Description _____

331. Circuit de refroidissement
Cooling circuit

Nombre de radiateurs 1
Number of radiators _____

332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fan

a) Nombre 1
Number _____

b) Diamètre de l'hélice 900 mm
Diameter of the screw _____

c) Matériau de l'hélice STEEL / сталь
Material of the screw _____

d) Nombre de pales 10
Number of blades _____

e) Type de couplage MECHANICAL THROUGH FRICTION CLUTCH
Type of coupling механическое через фрикционную муфту

f) Ventilateur débrayable oui non
Automatic cut in yes no

333. Système de lubrification :
Lubrication system :

a) Type WET SUMP / мокрый поддон
Type _____

b) Nombre de pompes à huile 1
Number of oil pumps _____

c) Capacité totale 60 l
Total capacity _____

d) Refroidisseurs(s) d'huile oui non
Oil cooler(s) yes no

Nombre 1
Number _____

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) MOUNTED ON ENGIN, RH SIDE OF A CYLINDER BLOCK
Location of the cooler(s) установлен на двигателе, по правой стороне блока цилиндров

f) Type du(des) refroidisseur(s) EXCHANGER
Type of the cooler(s) теплообменник

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque KAMAZ
Make _____Modèle 49255
Model _____**T44032****4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT**

		No1	No2		
402. Pompe(s) à gasole Gas-oil pump(s)	a)	Electrique Electrical	Mécanique Mechanical	b) Nombre Number	<u>2</u>
c) Marque et type Make and type		No1- FACET PISTON TYPE		d) Emplacement Location	No1- ON TRUCK FRAME
		No2- YAZD PISTON TYPE			No2- ON ENGINE
e) Débit maximum Maximum flow		<u>1,3</u>	l/mn à l/mn at	-	t/mn rpm
		<u>1,0</u>		<u>1500</u>	

No1- марка FACET поршневой, установлен на раме автомобиля
 No2- марка YAZD поршневой, установлен на двигателе

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batteries : Batteries :	a) Nombre Number	<u>2</u>		
	b) Tension Tension	<u>24</u>	volts	c) Emplacement Location
				<u>CENTER FRAME / в центре рамы</u>
502. Génératrice(s) Generator(s)	a) Nombre Number	<u>1</u>	b) Type Type	<u>ALTERNATOR / переменного тока</u>
c) Système d'entraînement Drive system		<u>PULLEY AND BELT / шкивы и ремень</u>		
d) Puissance nominale Nominal power		<u>2016</u>	watts	

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

Homologation No

T44032

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

601. Roues motrices :
Driven wheels :

avant 1 front 1	avant 2 front 2	arrière 1 rear 1	arrière 2 rear 2
--------------------	--------------------------------	---------------------	---------------------------------

602. Embrayage : a) Type DRY / сухое b) Système de commande HYDRAULIC
Clutch : Type _____ Control system гидравлическая
c) Nombre de disques 2 d) Diamètre du(des) disque(s) 380 +/-2 mm
Number of plates _____ Diameter of the plate(s) _____

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement IN BLOCK WITH ENGINE / в блоке с двигателем
Gearbox : Location _____

b) Marque "manuelle" ZF16S220A c) Marque "automatique" _____
"Manual" make _____ "Automatic" make _____

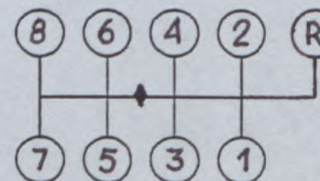
d) Type et emplacement de la commande MECHANIC ON THE FLOOR / механи-
Type and location of control _____ ческий, на полу кабины

d2) Doubleur de gamme PNEUMATIC ON THE FLOOR d3) Groupe relais PNEUMATIC ON THE FLOOR
Splitter box _____ Range box _____

пневматический, на полу кабины пневматический, на полу кабины
e) rapports ratios

	Manuelle Manual				Automatique Automatic			
	nombre de dents number of teeth	rappports ratios	rappports ratios	synchro.	nombre de dents number of teeth	rappports ratios	rappports ratios	synchro.
1	44/19	14,131	11,826	X				
2	37/23	9,818	8,218	X				
3	32/28	6,973	5,838	X				
4	DIRECT	4,693	3,928	X				
5	44/19	3,083	2,580	X				
6	37/23	2,142	1,793	X				
7	32/28	1,522	1,274	X				
8	DIRECT	1,024	0,857	X				
AR/R	39/19	12,526	10,484					
Constante Constant	39;30	1,300	0,769					

f) Grille de vitesse
Gear change gate



Doubleur de gamme Splitter box	37/34	1,088	Type: <u>CYLINDRIC / цилиндрический</u>
Groupe relais Range box	86/24	4,583	Type: <u>PLANETARY / планетарный</u>

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Pa
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Pa



Marque KAMAZ
Make _____

Modèle 49255
Model _____

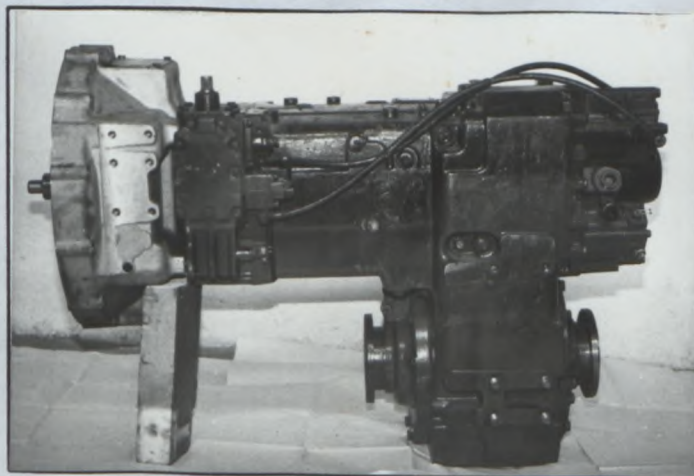
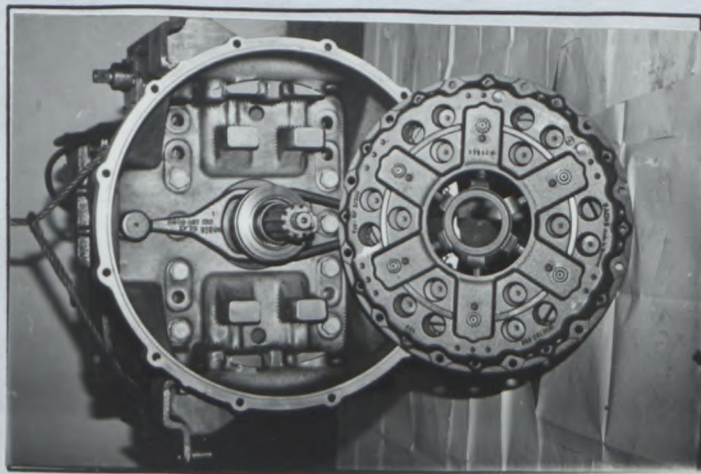
T44032

g) Type de lubrification UNDER PRESSURE / под давлением
Type of lubrication _____

h) Refroidisseur d'huile oui non Type RADIATOR / радиатор
Oil cooler yes no Type _____

CC) Embrayage
Clutch

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bell housing



604. Boîte de transfert a) Rapport 1,024 b) Nombre de dents 42/41
Transfer box Ratio Number of teeth

c) Système de commande _____
Control system

d) Type de différentiel central PLANETARY / планетарный
Type of central differential

e) Répartition du couple : Avant 36 % Arrière 64 %
Torque distribution : Front Rear
Nombre de dents 46/10/26
Number of teeth

f) Type de limitation de différentiel central MANUAL / ручной
Type of central differential limitation

g) Différentiels interpoints
Interaxle differentials

	Avant / Front	Arrière / Rear
g1) Type Type		
g2) Type de limitation Type of limitation		



Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

Homologation No

T44032

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
605. Couple final Final drive				
a) Type de couple final Type of final drive	BOTH (BEVEL AND CYLINDRICAL)	/двойная (ко- ническая и цилиндричес- кая)	BOTH (BEVEL AND CYLINDRICAL)	/двойная (ко- ническая и цилиндричес- кая)
b) Rapport Ratio	1,923x1,846= =3,550		1,923x1,846= =3,550	
c) Nombre de dents Number of teeth	25/13; 48/26		25/13; 48/26	
d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation	BY MANUAL LOCK	/ ручная	BY MANUAL LOCK	/ ручная
e) Type de lubrification Type of lubrication	BY SPRAING	/ разбрызги- ванием	BY SPRAING	/ разбрызги- ванием
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no
Type	-		-	
g) Essieu réducteur Reduction axle	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no	<input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non yes / no
g1) Type	-		-	
g2) Rapport Ratio	-		-	
g3) Nombre de dents Number of teeth	-		-	

606. Arbres de transmission :
Transmission shafts :

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Type des arbres longitudinaux Type of longitudinal shafts	UNIVERSAL / универсальный	UNIVERSAL / универсальный

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
b) Type des demi-arbres transversaux Type of transversal wheel shafts	DISK JOINT		INTEGRAL	

ДИСКОВЫЙ шарнир

цельный

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

KAMAZ

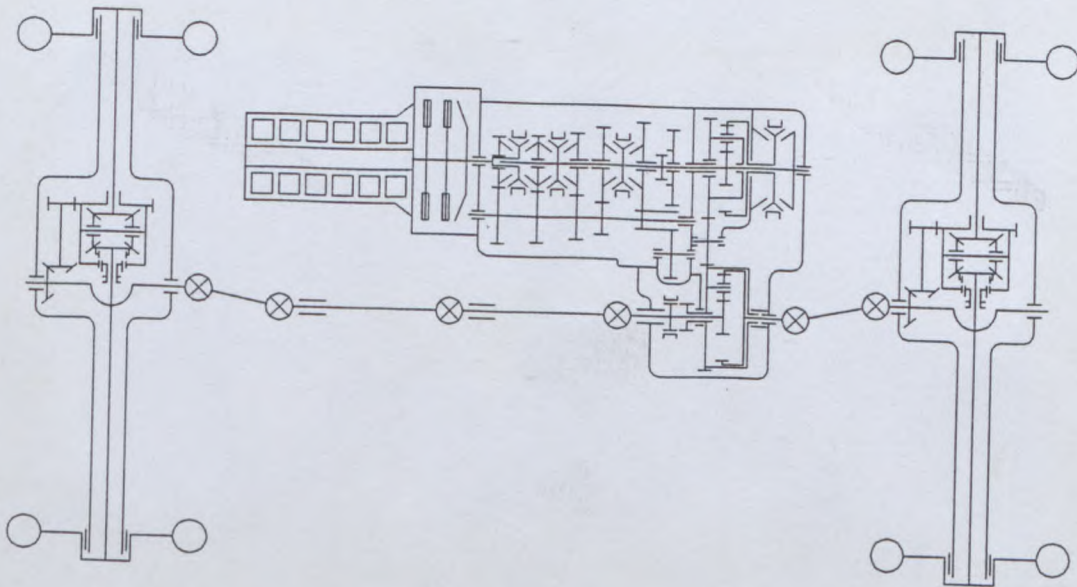
Modèle
Model

49255

Homologation No

T44032

XII) CHAINE CINEMATIQUE / KINEMATIC TRAIN :



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque KAMAZ
 Make _____

Modèle 49255
 Model _____

Homologation No

T44032

7. SUSPENSION / SUSPENSION

	Avant / Front		Arrière / Rear																	
	1	2	1	2																
701. Généralités General																				
a) Type de suspension Type of suspension	RIGID AXLE	/зависимая	RIGID AXLE	/зависимая																
b) Nombre de butées en matériau souple Number of elastic stops	2		2																	
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs	-		-																	
a) Matériau Material																				
b) Type progressif Progressive type	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
oui	non																			
yes	no																			
c) Nombre de spires Number of coils	-		-																	
d) Diamètre du fil Diameter of the wire	-		-																	
e) Diamètre extérieur External diameter	-		-																	

© FISA / F. Champion 1990 - 01901.FB07.91

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE



8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make KAMAZ

Modèle / Model 49255

Homologation No

T44032

703. Ressorts à lames
Leaf springs

- a) Matériau de lame maîtresse
Material of main leaf
- Matériau de 2ème lame
Material of 2nd leaf
- Matériau de 3ème lame
Material of 3rd leaf
- Matériau de 4ème lame
Material of 4th leaf
- Matériau de 5ème lame
Material of 5th leaf
- Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf
- b) Nombre d'étriers
Number of spring hangers
- c) Longueur développée
Developed length
- d) Largeur maximum
Maximum width
- e) Epaisseur
Thickness

Avant / Front		Arrière / Rear	
1	2	1	2
STEEL / СТАЛЬ		STEEL / СТАЛЬ	
STEEL / СТАЛЬ		STEEL / СТАЛЬ	
STEEL / СТАЛЬ		STEEL / СТАЛЬ	
STEEL / СТАЛЬ		STEEL / СТАЛЬ	
STEEL / СТАЛЬ		STEEL / СТАЛЬ	
STEEL / СТАЛЬ		STEEL / СТАЛЬ	
6		6	
1800 mm	mm	1800 mm	mm
75 mm	mm	75 mm	mm
10 mm	mm	10 mm	mm

704. Barre de torsion
Torsion bar

- a) Longueur efficace
Effective length
- b) Diamètre efficace
Effective diameter
- c) Matériau
Material

Avant / Front		Arrière / Rear	
1	2	1	2
mm	mm	mm	mm
mm	mm	mm	mm

© FISA / F. Chiriac 1990 - 019011B07.91

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
9 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



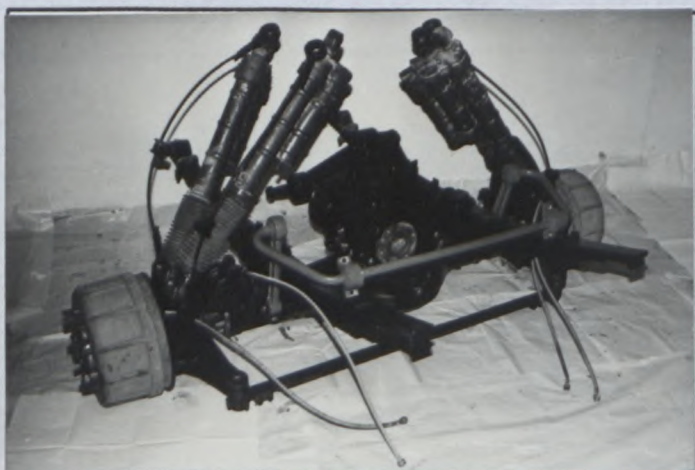
Marque KAMAZ
 Make _____

Modèle 49255
 Model _____

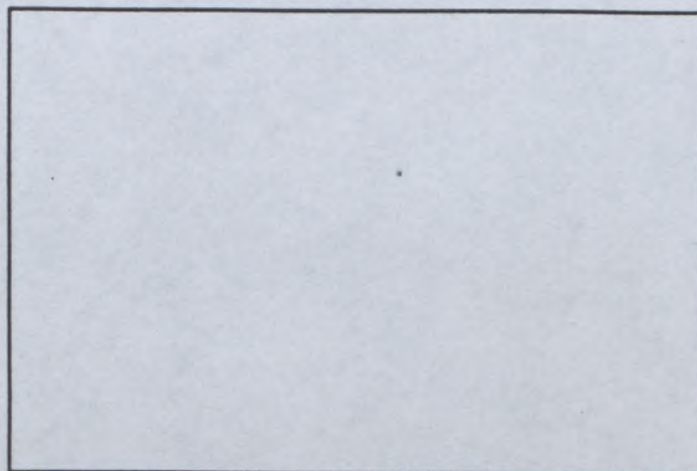
T44032

705. Autre type de suspension Other type of suspension	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
a) Type Type				
b) Nombre d'élém. élastiques Number of elastic elements				
c) Type d'élém. élastiques Type of elastic elements				

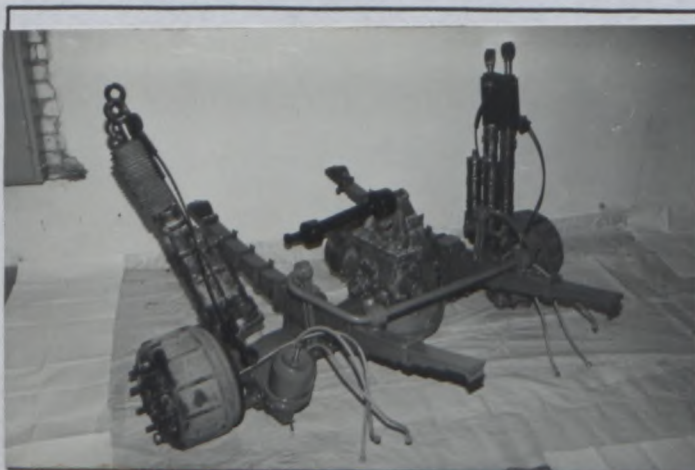
T1) Train avant 1 complet déposé
 Complete dismantled front 1 axle



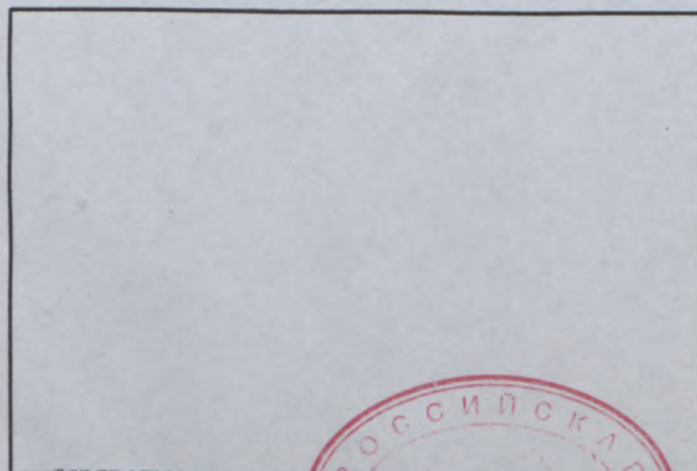
T2) Train avant 2 complet déposé **NO**
 Complete dismantled front 2 axle



U1) Train arrière 1 complet déposé
 Complete dismantled rear 1 axle



U2) Train arrière 2 complet déposé **NO**
 Complete dismantled rear 2 axle



© FSA / F. Champdon 1800 - 01901.FB07.91

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



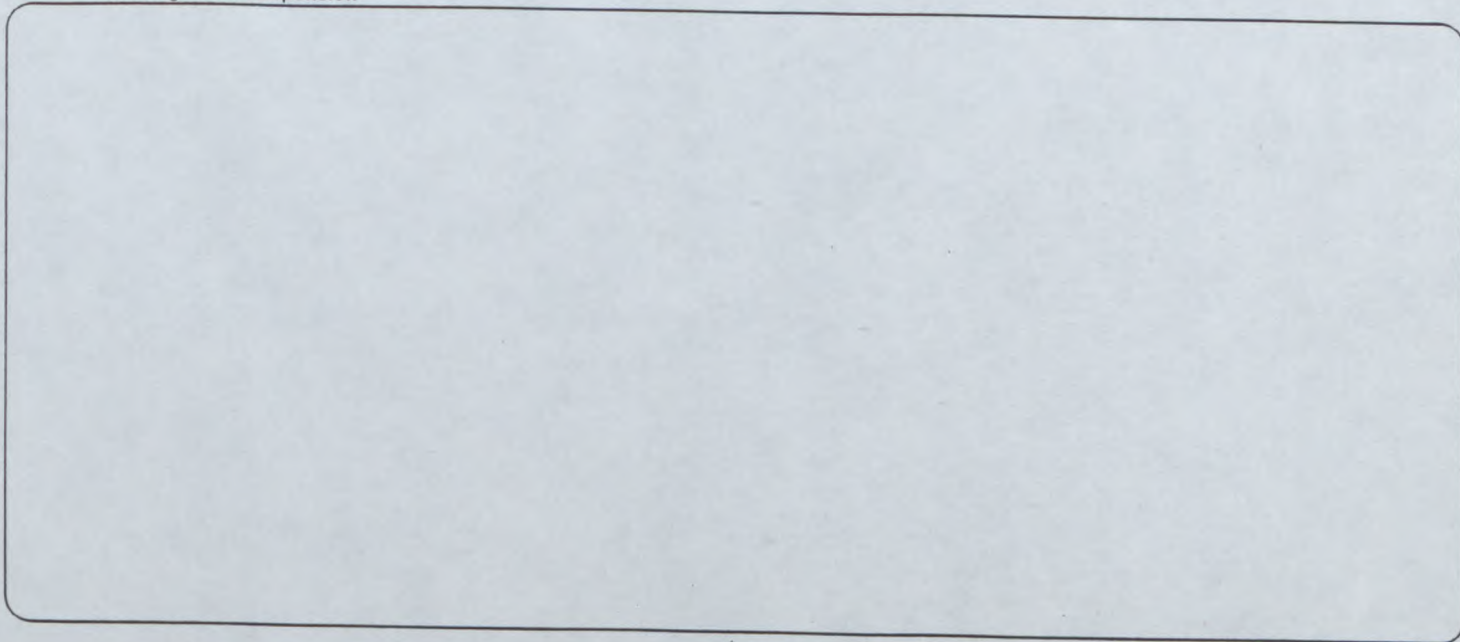
Marque KAMAZ
Make _____

Model 49255
Model _____

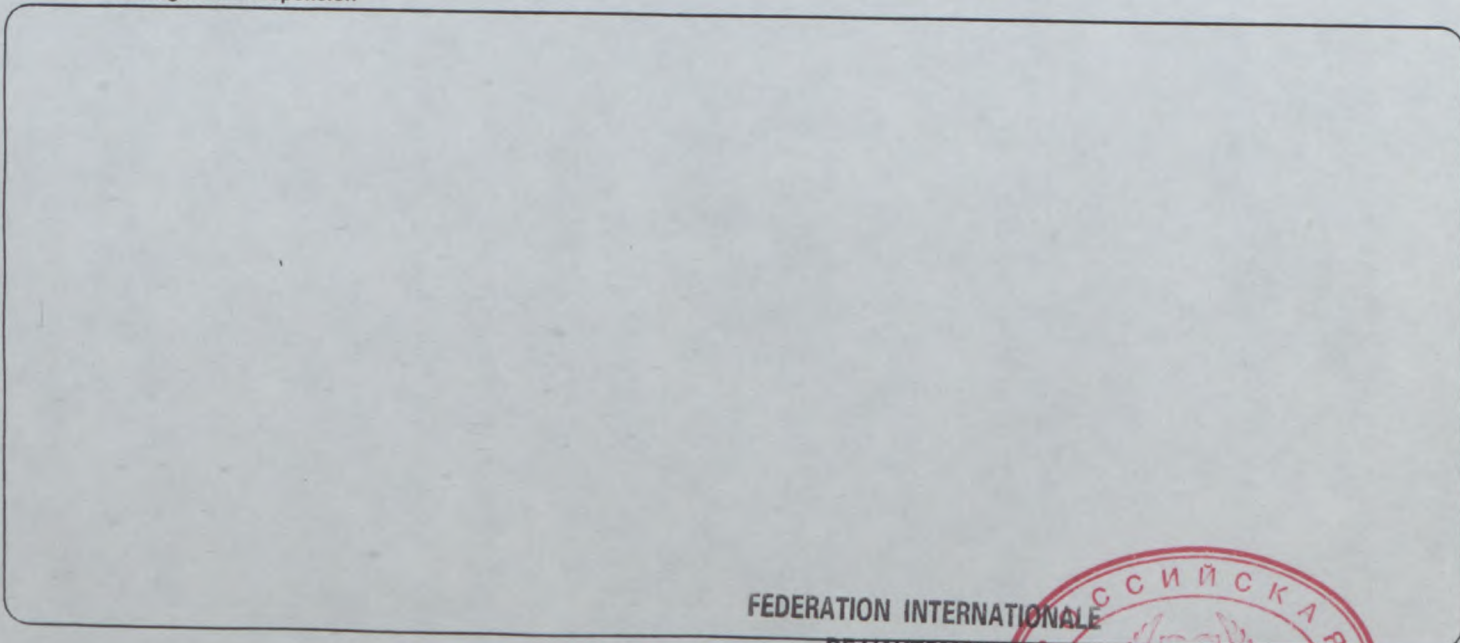
Homologation No

T44032

X-1) Dessin de la suspension
Drawing of the suspension



X-2) Dessin de la suspension
Drawing of the suspension



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs

23 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque KAMAZ
 Make _____

Modèle 49255
 Model _____

Homologation No

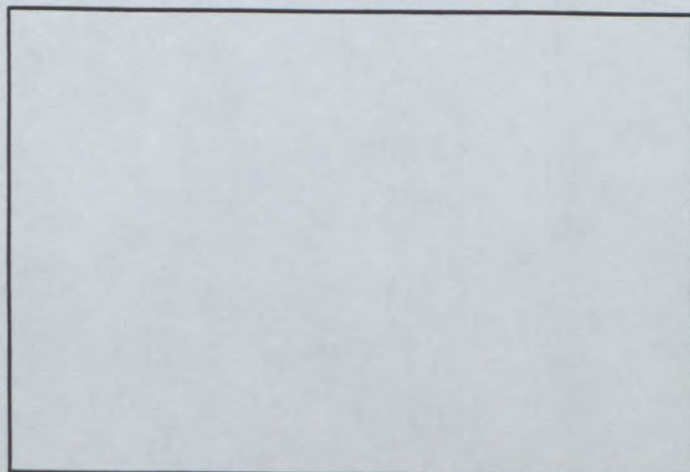
T44032

	Avant / Front		Arrière / Rear	
706. Stabilisateur Stabiliser	1	2	1	2
a) Longueur efficace Effective length	940 mm +/-1%	mm +/-1%	940 mm +/-1%	mm +/-1%
b) Diamètre efficace Effective diameter	34.5 mm	mm	32 mm	mm
c) Matériau Material	STEEL / СТАЛЬ		STEEL / СТАЛЬ	

XI-1) Dessin ou photo du stabilisateur avant 1
 Drawing or photo of front 1 stabiliser



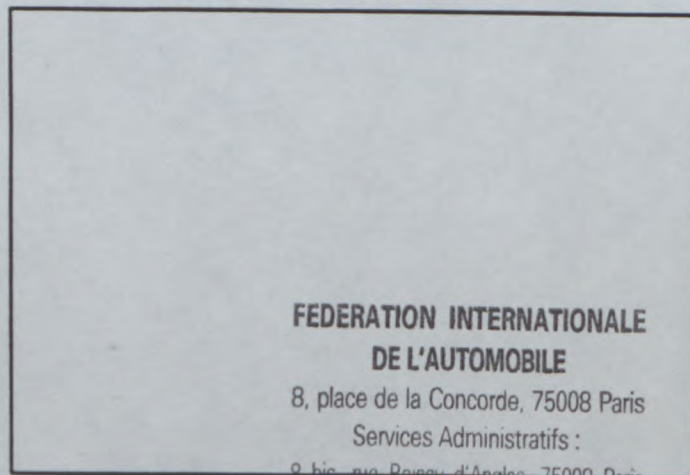
XI-2) Dessin ou photo du stabilisateur avant 2
 Drawing or photo of front 2 stabiliser **NO**



XI-3) Dessin ou photo du stabilisateur arrière 1
 Drawing or photo of rear 1 stabiliser



XI-4) Dessin ou photo du stabilisateur arrière 2
 Drawing or photo of rear 2 stabiliser **NO**



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75000 Paris



	Avant / Front		Arrière / Rear	
707. Amortisseurs Shock absorbers	1	2	1	2
a) Nombre par roue Number per wheel	2		2	

Marque KAMAZ
 Make _____

Modèle 49255
 Model _____

Homologation No

T44032

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues :
 Wheels :

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
a) Diamètre Diameter	635 mm	mm	635 mm	mm
b) Largeur Width	286 mm	mm	286 mm	mm
c) Roues jumelées Double wheels	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes	<input checked="" type="checkbox"/> non no

803. Freins :
 Brakes :

a) Système de freinage
 Braking system DOUBLICATED, PNEUMATIC
ДУБЛИРОВАННАЯ, ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ

b) Nombre de maître-cylindres
 Number of master cylinders -

b1) Alésages
 Bores - mm

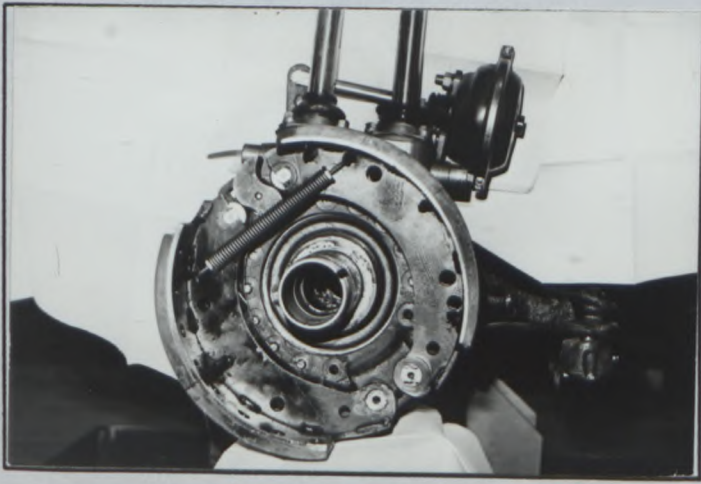
c) Servo-frein
 Servo-brake oui
 yes non
 no

c1) Marque et type
 Make and type -

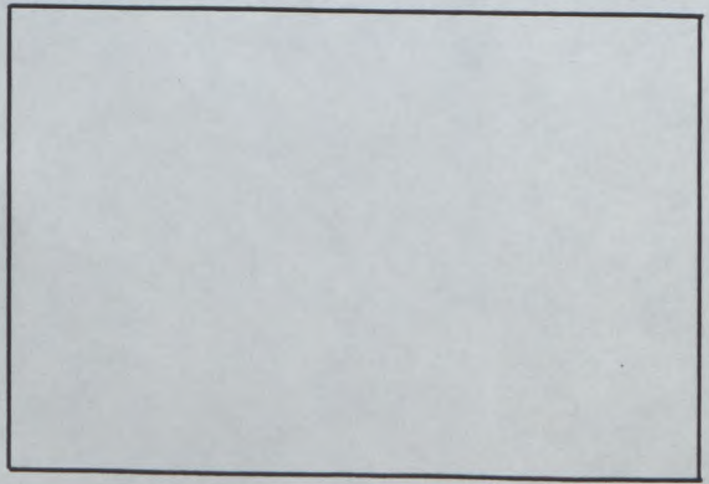
d) Régulateur de freinage
 Braking regulator oui
 yes non
 no

d1) Emplacement
 Location -

V-1) Frein avant 1
 Front 1 brake



V-2) Frein avant 2
 Front 2 brake **NO**



© FISA / F. Charrignon 1990 - 019101.FR07.91

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



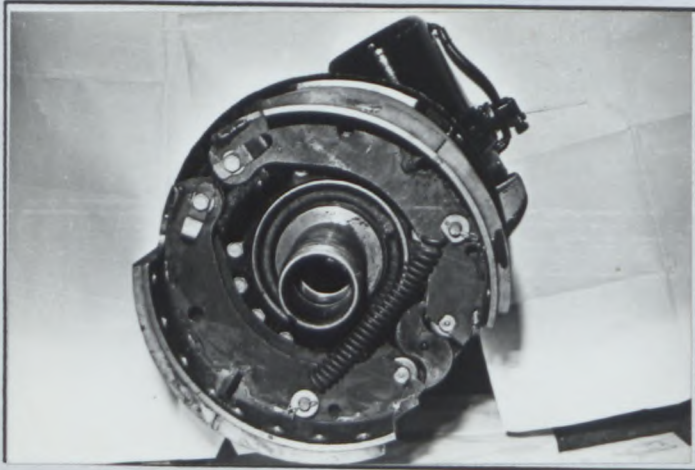
Marque KAMAZ
 Make _____

Modèle 49255
 Model _____

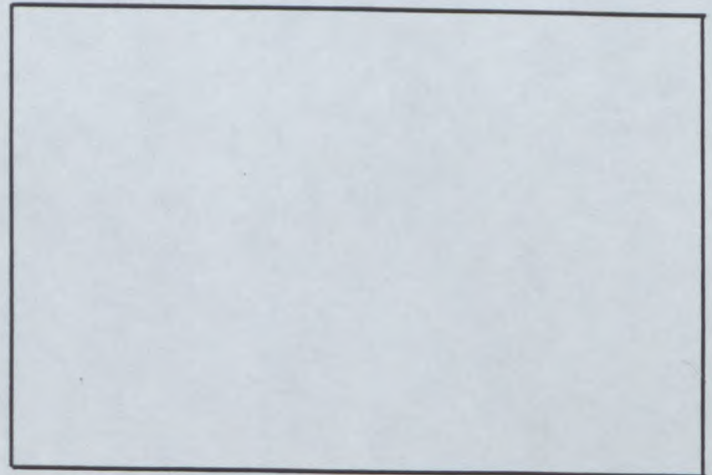
Homologation No

T44032

W-1) Frein arrière 1
 Rear 1 brake



W-2) Frein arrière 2
 Rear 2 brake NO



	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel	-		-	
e1) Alésage Bore	- mm	mm	- mm	mm
f) Freins à tambours : Drum brakes :				
f1) Diamètre intérieur Internal diameter	400 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm	400 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel	4		4	
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings	470 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm	470 +/-1.5 mm	+/-1.5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings	220 +/-1 mm	+/-1 mm	220 +/-1 mm	+/-1 mm

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis. rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque KAMAZ
Make _____

Modèle 49255
Model _____

T44032

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
g) Freins à disques : Disc brakes :				
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel	_____	_____	_____	_____
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	_____	_____	_____	_____
g3) Matériau des étriers Caliper material	_____	_____	_____	_____
g4) Epaisseur maximale du disque Maximum disc thickness	_____ mm	_____ mm	_____ mm	_____ mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of disc	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm	_____ +/-1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> no

h) Frein de stationnement : Parking brake : h1) Système de commande PNEUMATIC / пневматическая
Control system _____

h2) Emplacement de commande ON THE CAB FLOOR / на полу кабины
Location of lever _____

h3) Effet sur roues Avant 1 Avant 2 Arrière 1 Arrière 2
On which wheels Front 1 Front 2 Rear 1 Rear 2

i) Frein ralentisseur oui non
Retarder braking system yes no

i1) Marque et type _____
Make and type _____

i2) Principe de fonctionnement _____
Principle of operation _____

i3) Diamètre de l'élément tournant (si prévu) _____ mm
Diameter of rotating element (if provided) _____

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75000 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75000 Paris



© FISA / F. Champdon 1990 - 019.01.FB.07.91

Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

Homologation No

T44032

804. Direction : a) Type SCREW WITH NUT AND A RACK
Steering : Type ВИНТ С ГАЙКОЙ И РЕЙКОЙ С ЗУБЧАТЫМ СЕКТОРОМ
- b) Rapport 18,3 : 1
Ratio
- c) Servo-assistance oui non
Power assisted yes no Type HYDRAULIC / гидравлический

	Avant / Front		Arrière / Rear	
	1	2	1	2
d) Roues directrices Steered wheels	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes

- e) Amortisseur de direction oui non
Steering damper yes no

(C) FSA / F. Champion 1930 - 019.01.FB07.91

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque / Make KAMAZ

Modèle / Model 49255

Homologation No

T44 032

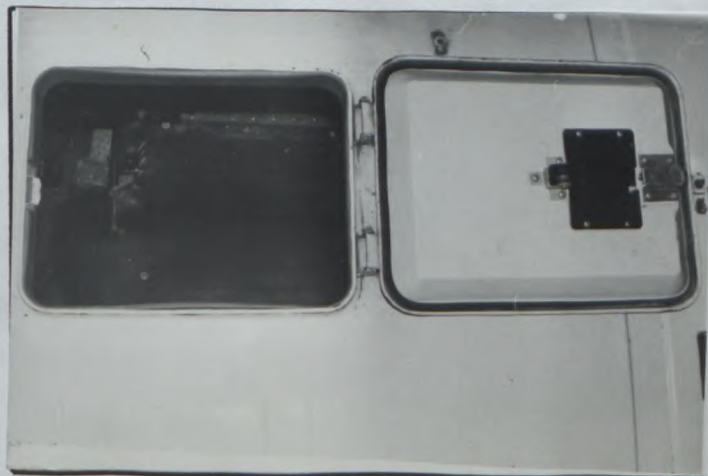
9. CABINE / CAB

901. Intérieur : Interior :
- a) Ventilation / Ventilation oui / yes non / no
- b) Chauffage / Heating oui / yes non / no
- c) Climatisation / Air conditioning oui / yes non / no
- d) Sièges / Seats
- d1) Nombre / Number 3
- f) Toit ouvrant optionnel / Optional sun roof oui / yes non / no
- f1) Type OPENING UPWARDS
ОТКРЫТОЙ ВВЕРХ
- f2) Système de commande / Control system MANUAL
РУЧНОЙ
- g) Système d'ouverture des vitres latérales / Opening system for side windows BY HANDLE / РУКОЯТКОЙ

X) Tableau de bord / Dashboard



Y) Toit ouvrant / Sunroof



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :

28 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

Homologation No

T44032

902. Extérieur :
Exterior :

a) Nombre de portes
Number of doors

2

c) Matériau des portières
Door material

STEEL / сталь

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material

STEEL / сталь

f) Matériau de la cabine
Cab material

STEEL / сталь

h) Matériau de lunette arrière
Rear window material

TEMPERED GLASS
закаленное стекло

i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material

-

k) Matériau des vitres latérales
Side window material

TEMPERED GLASS / закаленное стекло

l) Matériau du pare-choc avant
Material of front bumper

STEEL / сталь

n) Matériau du garde-boue avant
Material of front mudguard

PLASTIC / пластик

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

KAMAZ

Modèle
Model

49255

T44032

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION :

- 1) RUNNING GEAR /
BRAKE CHAMBERS / тормозные камеры:
FRONT AXLE / на передней оси - TYPE 30
REAR AXLE / на задней оси - TYPE 20/20
- 2) SUSPENSION
EACH WHEEL IS PROVIDED WITH TWO CABLES RESTRICTING AXLE
DOWNMOVEMENT
на каждом колесе установлено по два троса ограничения хода
моста вниз
- 3) WINCH INSTALLATION IN THE FRONT AND REAR PART OF THE FRAME
IS POSSIBLE
возможна установка лебедок в передней и задней части рамы
- 4) REAR UNDERRUN PROTECTION IS POSSIBLE
возможна установка задних бамперов
- 5) INSTALLATION OF CENTRALIZED TYRE INFLATION SYSTEM
установлена система централизованного накачивания шин

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

T44032

Groupe T4
Group

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES

Véhicule: Constructeur KAMAZ INC. Modèle et type KAMAZ-49255
Vehicle: Manufacturer Model and type

Homologation valable à partir du 01 OCT. 1996
Homologation valid as from

334. Suralimentation
Turbocharging

a) Marque et type du turbocompresseur K36 4067.3522
Make and type of the turbocharger

b) Carter de turbine :
Turbine housing :

b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement 2
Number of exhaust gas entries

b2) Matériau CAST IRON / чугуn
Material

c) Roue de turbine :
Turbine wheel :

c1) Matériau NICKEL ALLOY / сплав никеля
Material

c2) Nombre d'aubes 12 c3) Hauteur(s) des aubes 28 +/- 0.5 mm
Number of blades Height(s) of blades

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 86 +/- 0.4 mm
B = 14 +/- 0.5 mm
C = 96 +/- 0.3 mm



c5) Aubes variables Variable blades
 oui / non
 yes / no

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75009 Paris

d) Carter de compression :
Impeller housing :

d1) Nombre d'entrées d'air (mélange) 1
Number of air entries (gas)

d2) Matériau ALUMINIUM ALLOY / алюминийевый сплав
Material



Marque KAMAZ
 Make _____

Modèle 49255
 Model _____

T44032

e) Roue de compression :
 Impeller wheel :

e1) Matériau ALUMINIUM ALLOY / алюминниевый сплав
 Material _____

e2) Nombre d'aubes 14
 Number of blades _____

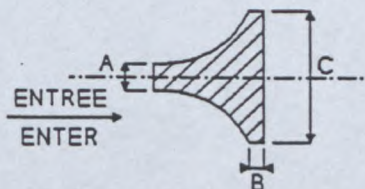
e3) Hauteur(s) des aubes 21 +/- 0.5 mm
 Height(s) of blades _____

e4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
 Dimensions A, B, C, according to the following sketch

A = 68 +/- 0.4 mm

B = 7 +/- 0.5 mm

C = 102 +/- 0.4 mm



e5) Aubes variables
 Variable blades

<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
<input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no

f) Régulation de la pression :
 Pressure regulation :

NO

f1) Type de régulation de la pression: by-pass soupape de décharge autre cas
 Type of pressure adjustment: bypass relief valve other case

f2) Type de la soupape _____
 Type of the valve _____

g) Système d'échappement :
 Exhaust system :

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x) d'échappement entre collecteur d'échappement et turbocompresseur 55
 Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between exhaust manifold and turbocharger _____

h) Refroidissement de l'air d'admission :
 Cooling of intake air :

h1)

<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
<input type="checkbox"/> yes	<input checked="" type="checkbox"/> no

h2) Système air/air air/eau simple-passe double-passe
 System air/air air/water single-flow double-flow

h3) Diamètre de l'entrée d'air 2 x 90 mm h4) Diamètre de la sortie d'air 2 x 90 mm
 Air inlet diameter _____ Air outlet diameter _____

© RSA / F. Champson 1991 - 001.01.FB03.91

FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis rue Boissy d'Anglas 75009 Paris



Marque
Make

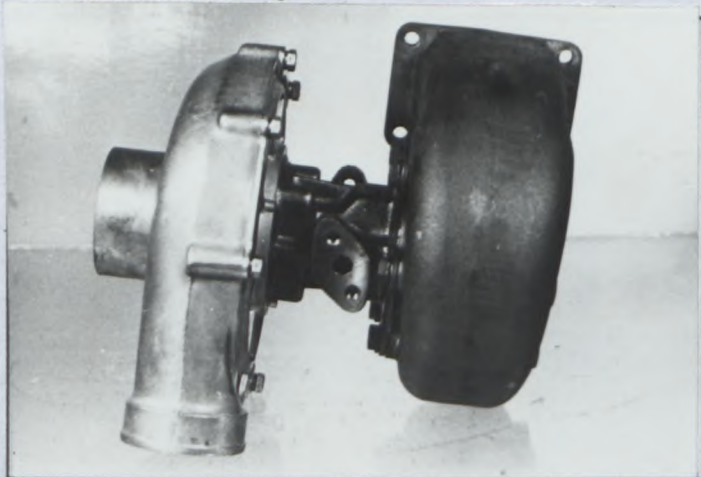
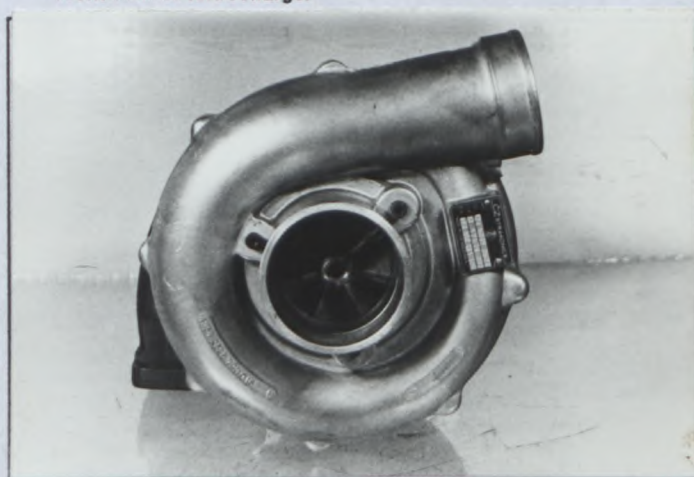
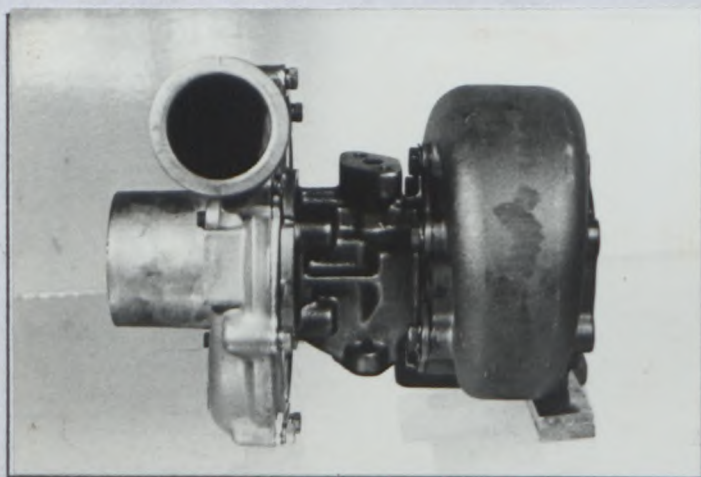
KAMAZ

Modèle
Model

4925E

T44032

PHOTOS

K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbochargerL) Vue de face du turbocompresseur
Front view of turbochargerM) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbochargerN) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbochargerO) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger

NO

P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocharger

NO

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make

KAMAZ

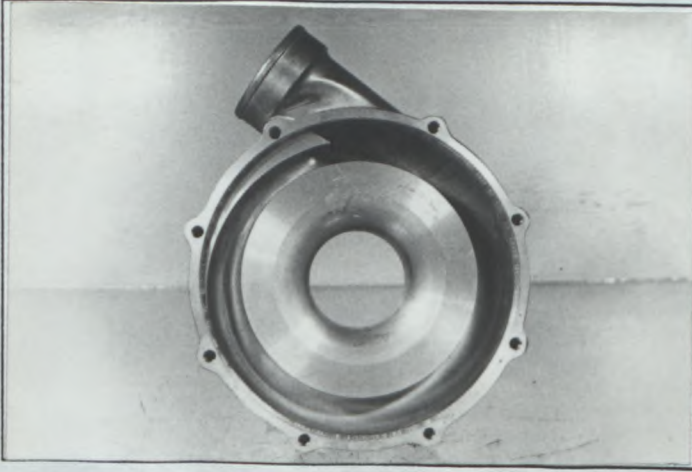
Modèle
Model

49255

Homologation No

T44 032

- Q) Carter de compresseur du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger



- R) Echangeur intermédiaire déposé
Intercooler dismantled



- Z) Echangeur intermédiaire monté
Intercooler mounted



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

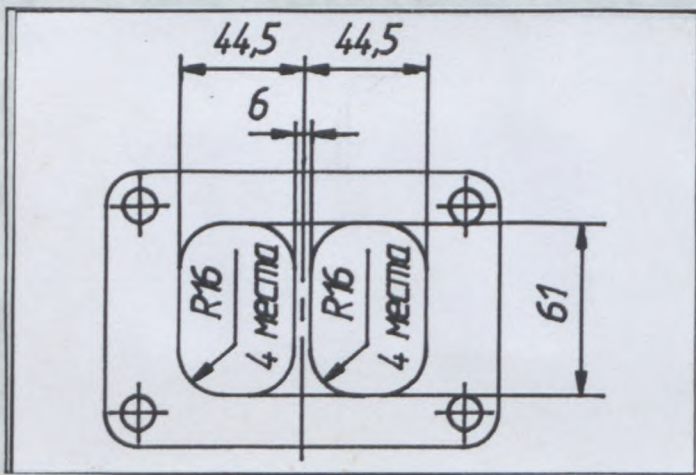
Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

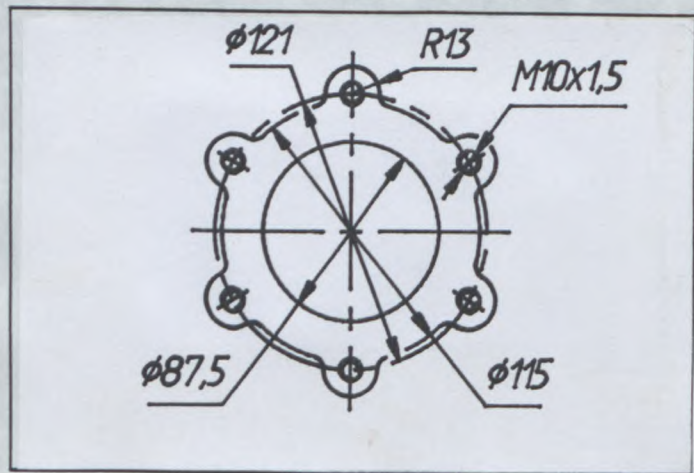


DESSINS / DRAWINGS

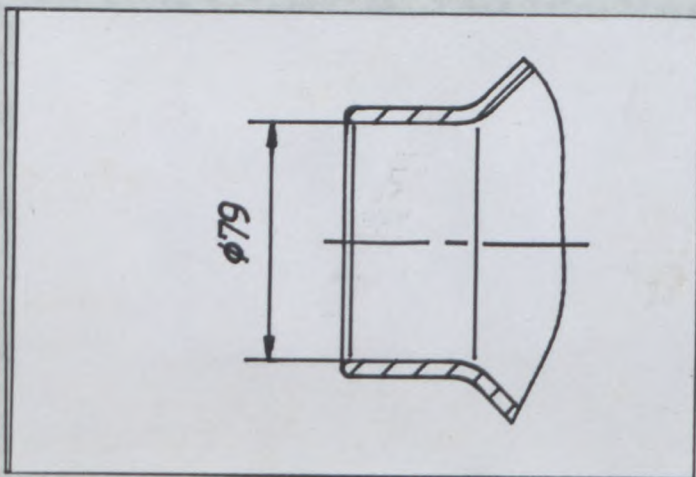
V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine



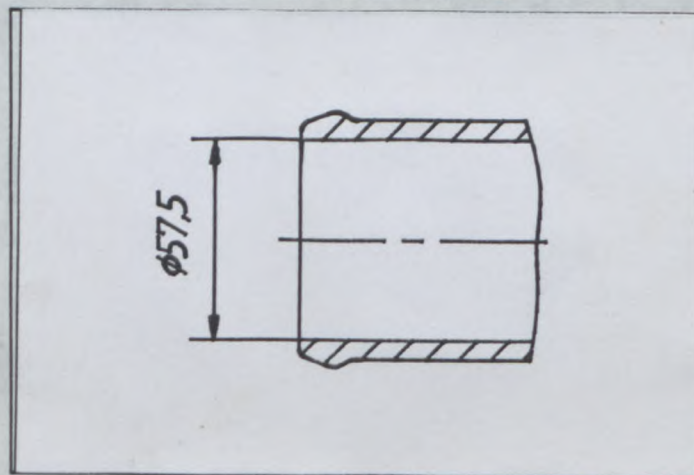
VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine



VII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur
Air (gas) inlet to the compressor housing



VIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur
Air (gas) outlet from the compressor housing



Marque KAMAZ
Make _____

Modèle 49255
Model _____

Homologation No

T44032

IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharging pressure **NO**

[Empty rectangular box for technical details]

Pression standard _____ bar
Standard pressure _____

Procédure de contrôle de la pression _____
Procedure for checking the pressure _____

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

T44032

Groupe T4
Group

Extension No

01/01VO

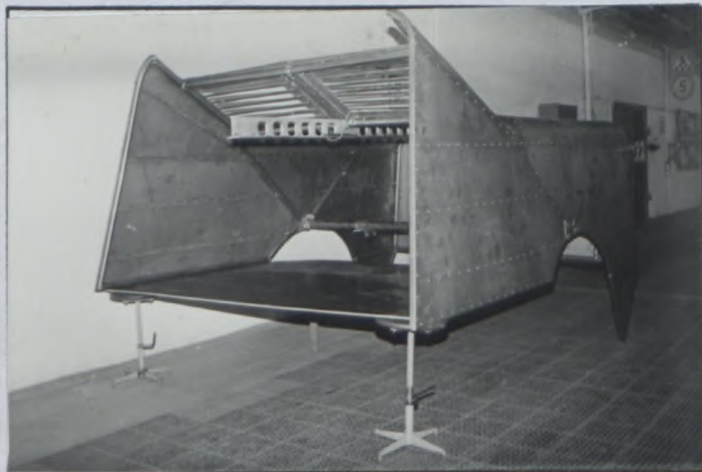
FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR CARROSSERIE PORTEUSE
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR LOAD-BEARING BODYWORK

VO Variante option / Option variant

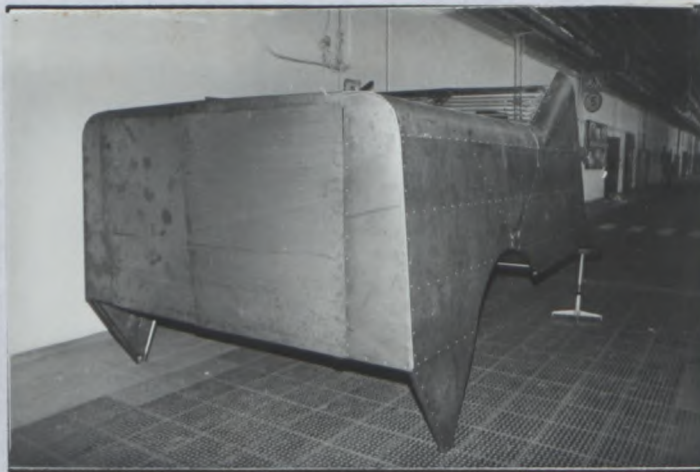
Véhicule: Constructeur KAMAZ INC. Modèle et type KAMAZ-49255
Vehicle: Manufacturer Model and type

Homologation valable à partir du 01 OCT. 1996
Homologation valid as from

A) Carrosserie vue de 3/4 avant
Bodywork seen from 3/4 front



B) Carrosserie vue de 3/4 arrière
Bodywork seen from 3/4 rear



1. GENERALITES / GENERAL

121. Matériau de la carrosserie STEEL AND ALUMINIUM / сталь и алюминий
Bodywork material

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

221. Poids minimum de la carrosserie Minimum weight of bodywork	318	kg	224. Hauteur Height	2200	mm
222. Longueur Length	3450	mm	225. Distance carrosserie-cabine Distance bodywork-cab	1370	mm
223. Largeur Width	2400	mm	226. Distance verticale carrosserie-châssis Vertical distance bodywork-chassis	0	mm

CS FSA / F. Clampton 1891 - 017.01.FB07.91

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

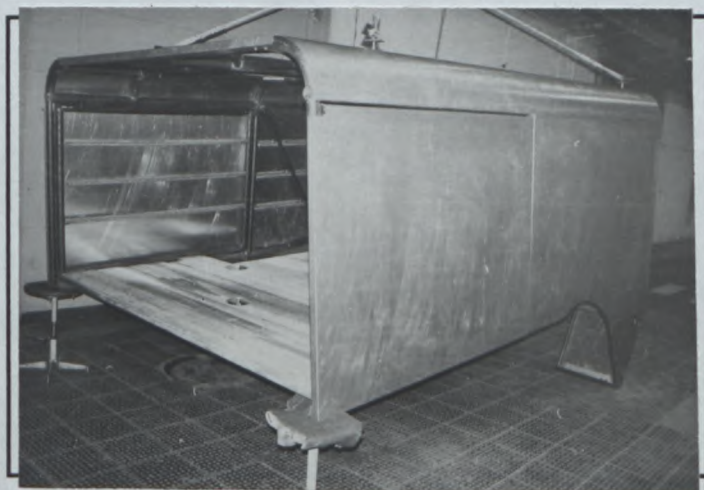
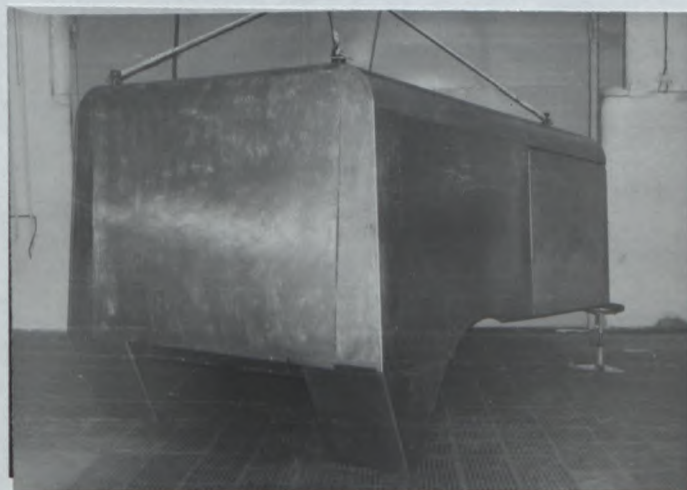
Homologation No

T4-4032Groupe
Group
Группа**T4**

Extension No

02/02 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR CARROSSERIE PORTEUSE FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR LOAD-BEARING BODYWORK ФОРМА РАСШИРЕНИЯ ОМОЛОГАЦИИ ДЛЯ ГРУЗОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

 VO Variante option / Option variant / Вариант комплектацииVehicule: Constructeur
Vehicle: Manufacturer
Автомобиль: Изготовитель**KAMAZ INC.**Modele et type
Model and type
Модель и тип**KAMAZ-49255**Homologation valable a partir du
Homologation valid as from
Омологация действительна с**01 AOUT 1997**A) Carrosserie vue de 3/4 avant
Bodywork seen from 3/4 front
Вид на платформу 3/4 спередиB) Carrosserie vue de 3/4 arriere
Bodywork seen from 3/4 rear
Вид на платформу 3/4 сзади

1. GENERALITES / GENERAL / ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

121. Materiau de la carrosserie
Bodywork material
Материал кузова**STEEL END ALUMINIUM / СТАЛЬ И АЛЮМИНИЙ**

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / РАЗМЕРЫ, ВЕС

221. Poids minimum de la carrosserie Minimum weight of bodywork Минимальный вес кузова	400	kg	224. Hauteur Height Высота	2180	mm
222. Longueur Length Длина	3550	mm	225. Distance carrosserie-cabine Distance bodywork-cab Дистанция кузов-кабина	1390	mm
223. Largeur Width Ширина	2490	mm	226. Distance verticale carrosserie-chassis Vertical distance bodywork-chassis Дистанция вертикальная кузов-шасси	55	mm

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris